AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 15 du 06/06/96

Blé

Stade : épiaison à fin floraison.

Etat sanitaire

Toujours aussi sain dans l'ensemble. Un peu d'**oïdium** sur les variétés sensibles.

Ravageurs

Toujours très peu de pucerons dans l'ensemble. Cependant, quelques colonies peuvent s'observer désormais sur épis (moins de 1 % d'épis concernés en général), en particulier sur variétés non barbues et en secteur abrités. Ils sont plus fréquents dans le Val de Loire (Marcilly, Sandillon, St Cyr en Val -45-), également signalés sur Donnery, Sermaises (45) et à Rilly sur Vienne et Reignac avec un épi sur 10 colonisé. Le vol de *Sitobion* à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45) n'a toujours pas débuté.

■***L'intervention doit se raisonner à la parcelle (seuil : un puceron par épi). Pas d'intervention insecticide dans la plupart des cas, excepté dans le Val de Loire où le seuil peut être atteint.***

Tournesol

Stade : une à 6 paires de feuilles.

Pucerons

Peu d'évolution au champ. De nouvelles captures ont eu lieu à la tour à succion les 4 et 5 juin. Nous rappelons les seuils de nuisibilité : avant le stade 5ème feuille le seuil d'intervention est de 30 à 50 pucerons par plante. De la 5ème feuille à l'apparition du bouton floral, le seuil est de 50 à 100 pucerons par plante.

■***Continuez à surveiller les tournesols non traités Gaucho. Le seuil peut être localement atteint dans l'Indre et Loire et dans le Cher.***

Suivi phomopsis

Information modèle : Suite à la pluie du 31 mai, le modèle phomopsis indique quelques projections de spores à Sevry (18), Lye (36), Baule (45), Trinay (45), avec une climatologie des jours suivants 1er et 2 juin favorable à la contamination. Par ailleurs, le modèle indique une projection de spores à Dun/Auron le 2 juin non suivi d'une période favorable à la réussite de la contamination. Les postes météo de Fleury, Férolles (45) ont atteint le seuil de maturation des périthèces et pourront donner lieu à des projections de spores aux prochaines pluies. Pour les autres postes météo suivis comme Civray, Bourges, Déols, Rosnay, Montgivray, Autrèche, Reignac, la maturation des périthèces n'est pas encore atteinte (à suivre). Les parcelles à risque sont fonction de la présence d'inoculum du secteur et de la sensibilité variétale.

■***Une première contamination n'est pas suffisante pour déclencher une intervention fongicide. Il faut raisonner en fonction de vagues de contamination successives en tenant compte de la réceptivité de la plante et de la curativité des produits. Le stade le plus sensible est le stade bouton étoilé. Sur les parcelles les plus précoces, le stade limite passage tracteur sera atteint prochainement. Sauf emploi d'enjambeur, c'est lui qui déterminera alors la date d'intervention. Vous pourrez appliquer les produits suivants : CORVET Flo à 2,5 l/ha, PUNCH CS à 0,8 l/ha, CORBEL à 0,8 l/ha.***

Pois

Stade : floraison.

Puceron

Progression des populations dans les parcelles où les pucerons étaient visibles la semaine précédente. Le seuil retenu est de 30 pucerons par plante.

■***Intervention à vue.***

Tordeuses

Des captures importantes ont été observées cette semaine.

Ville	Captures cumulées	Ville	Captures cumulées
EURE ET LOIR		Thiville	92
Boisgasson	56	Laons	67
Brou	78	INDRE	
Neuvy en Dunois	70	Bouges le Château	48
Prudemanches	58	Bretagne	94
Loinville/Champseru	102	Vatan	143
Montigny/Avre	26	LOIR ET CHER	2
Brézolles	22	St Denis/Loire	2

Pas encore de capture à Chuisnes (28).

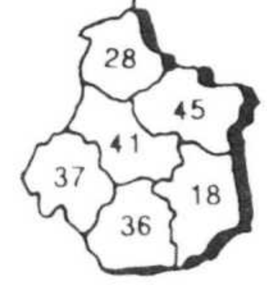
■***Pour les pois de semences, le seuil de 50 captures cumulées est fréquemment atteint. Un traitement est conseillé à partir du stade***

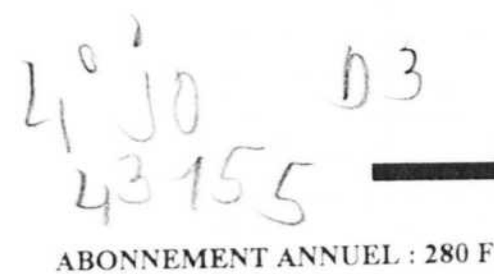
BLE : Surveillez les pucerons sur épis.

POIS : Intensification du vol de tordeuses. Pucerons : présence très variable selon les parcelles.

TOURNESOL : surveillez les pucerons.

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 - © SRPV, 1994 Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation





ABONNEMENT ANNUEL : 280 F

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



gousses plates sur le premier étage fructifère (soit 8 à 10 jours après le début de la floraison).

Pour le pois protéagineux, l'intervention se raisonnera au moment du stade gousse pleine du deuxième niveau si le seuil des 400 captures cumulées est atteint.

Maladies

Situation saine.

■***Première intervention fongicide en cours.***

Maïs

Pyrale

La nymphose de la pyrale a débuté cette semaine à Fleury les Aubrais (45), elle atteint 8 % (c'est à dire que 8 % des chenilles se sont transformées en chrysalides), elle n'a pas encore débuté à Chartres (La Saussaye -28-) ni à Tours (37). Le vol semble s'annoncer avec une précocité classique (à confirmer la semaine prochaine).

Betterave

Pucerons

Des captures de *Myzus persicae* ont eu lieu régulièrement depuis le 28 mai.

Produits phytosanitaires

UTILISATION SUR JACHERES

Trois types d'utilisation des produits phytosanitaires sont reconnus sur jachère.

Le désherbage sélectif du couvert à l'implantation

Pour cet usage, on peut employer pour chaque espèce, les herbicides déja autorisés par ailleurs sur ces espèces.

Exemple : sur une jachère en trèfle violet, on peut utiliser les produits autorisés pour l'usage désherbage du trèfle violet.

La limitation de la pousse et de la fructification des couverts de jachère

L'entretien chimique du couvert, semé ou spontané, ne peut être assurer que par les spécialités figurant dans les nouvelles catégories d'homologation créées l'année dernière. (voir tableau)

Cette régulation chimiqueest intéressante mais parfois délicate. Il faut intervenir au bon moment : si on traite trop tôt, le couvert risque d'être détruit, si on intervient trop tard les graines risquent d'être formées.

Stades d'application conseillés :

- graminées : début à mi-montaison (épi 6-8 cm)
- trèfles, phacélie, moutarde : début floraison
- vesce : début bourgeonnement

Pour les couverts de mélange, il faut un compromis.

La destruction du couvert

Ne sont autorisées pour cet usage que les spécialités contenant les matières actives de la liste ci-dessous, à l'exclusion de tout autre.

Alloxydime sodium	Asulame	Clopyralid	Dalapon
Dichlorprop (2.4 DP)	Dichlorprop-P	Diquat	Fluazifop-P-butyl
Fluroxypyr	Fosamine amonium	Glufosinate	Glyphosate
Haloxyfop	MCPA	MCPP	MCPP-P
Metsulfuron méthyl	Paraquat	Quizalofop-éthyle	Sulfosate
Triclopyr	2.4 D		

PRODUITS AUTORISES POUR LA LIMITATION DE LA POUSSE ET DE LA FRUCTIFICATION DES JACHERES (doses/ha)

	Phacélie	Trèfle blanc	Trèfle de perse	Trèfle hybride	Trèfle incarnat	Trèfle violet	Vesce	Moutarde blanche
BANVEL 4 S	0,6 l	0,6 l	0,6 l		0,6 l	0,3 l	0,3 l	
ALLIE	10 g	5 g			10 g	10 g	20 g	10 g
CAMEO	10 g	10 g	10 g		15 g	15 g	10 g	10 g
sulfosate 160 g/l (1)	2,5 l	2,5 l			2 l	1,5 l	3 l	2 l
sulfosate 240 g/l (2)	3 l	3,75 l			3 l	2,25 l	3 l	2,25 l
sulfosate 320 g/l (3)	2,25 l	2,8 l			2,25 l	1,7 l	2,25 l	1,7 l
OURAGAN	1,5 l	1,875 l			1,5 l	1,125 l	1,5 l	1,125 l
STING 2000	42 g + 1,25 l		67 g + 2 l			42 g + 1,25 l		25 g + 0,75 l
glyphosate 120 g/l (4)	1 l	2,5 l	2,5 l	2 l	2 l	2,5 l	2,5 l	1 l
glyphosate 240 g/l (5)	1,5 l		1,5 l			1,5 l		

	Ray grass anglais	Ray grass italien	Ray grass hybride	Fétuque élevée	Fétuque rouge	Radis fourrager	Jachère spontanée
ALLIE							20 g
CAMEO							20 g
sulfosate 160 g/l (1)	2 l				3 l		
sulfosate 240 g/l (2)	3 l				4,5 l		
sulfosate 320 g/l (3)	2,25 l				3,375 l		
OURAGAN	1,5 l				2,25 l		
STING 2000	42 g + 1,25 l	42 g + 1,25 l				42 g + 1,25 l	117 g + 3,5 l
glyphosate 120 g/l (4)	2 l	1 l	1,5 l	2 l		1,5 l	4 l
glyphosate 240 g/l (5)	1,5 l	1,5 l					

(1) SUPRAL - CYCLONE - RADIAN - REACTOR - SECATOR

(2) SULFIGHT - SULFORCE

(3) YUCATAN - OURAGAN TOP

(4) STING ST - ARROW

(5) BUGGY - BUGGY S